

FIG. 1

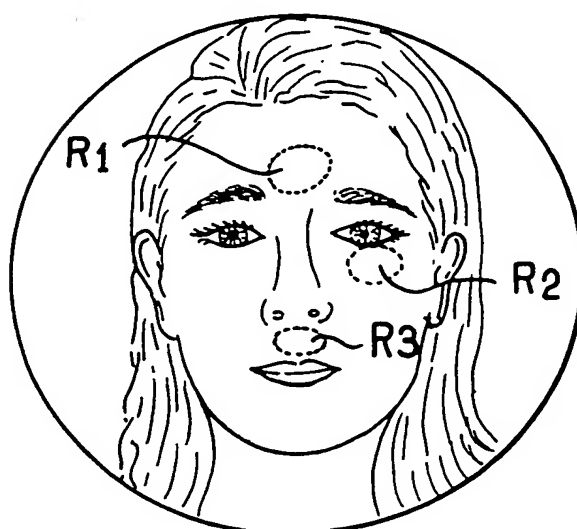


FIG. 2

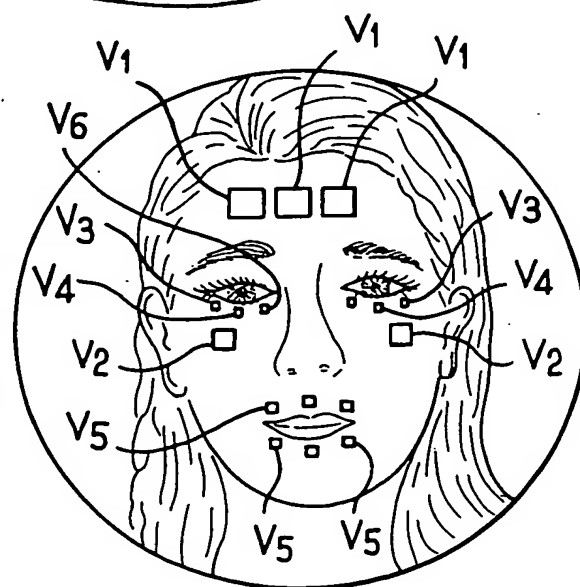


FIG. 3

2 / 5

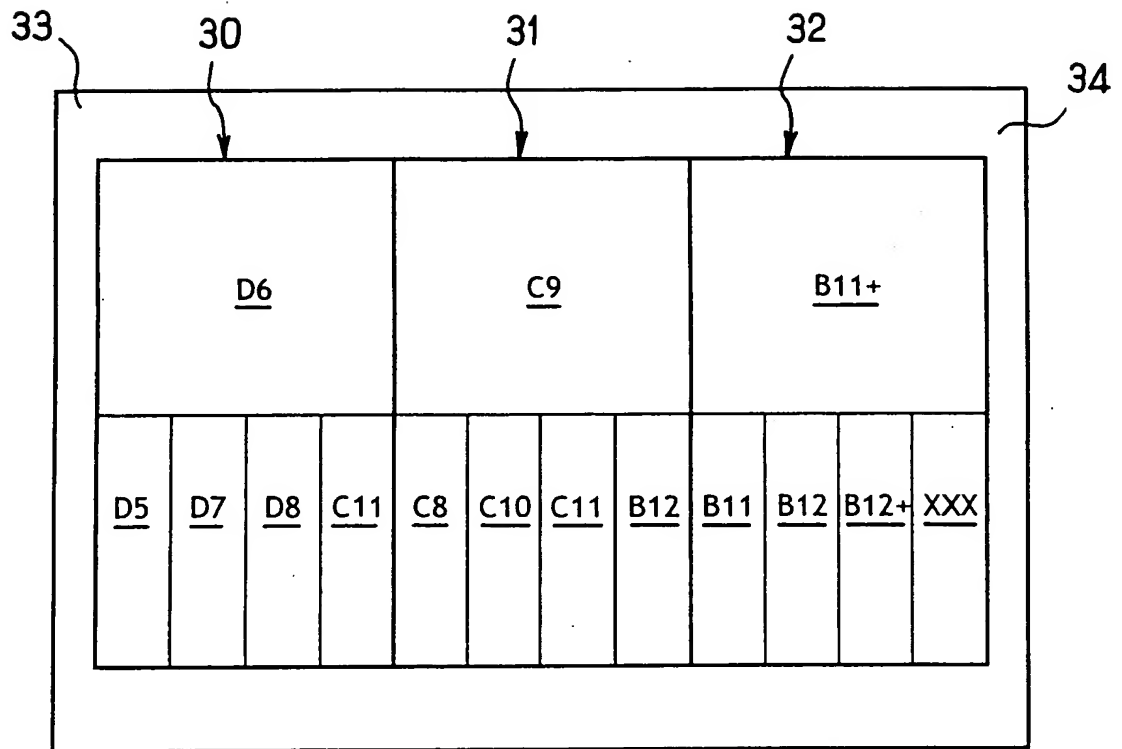


FIG. 4

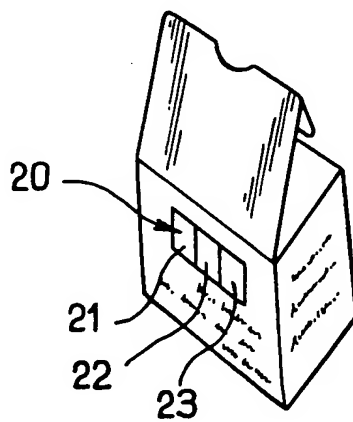


FIG. 8

3 / 5

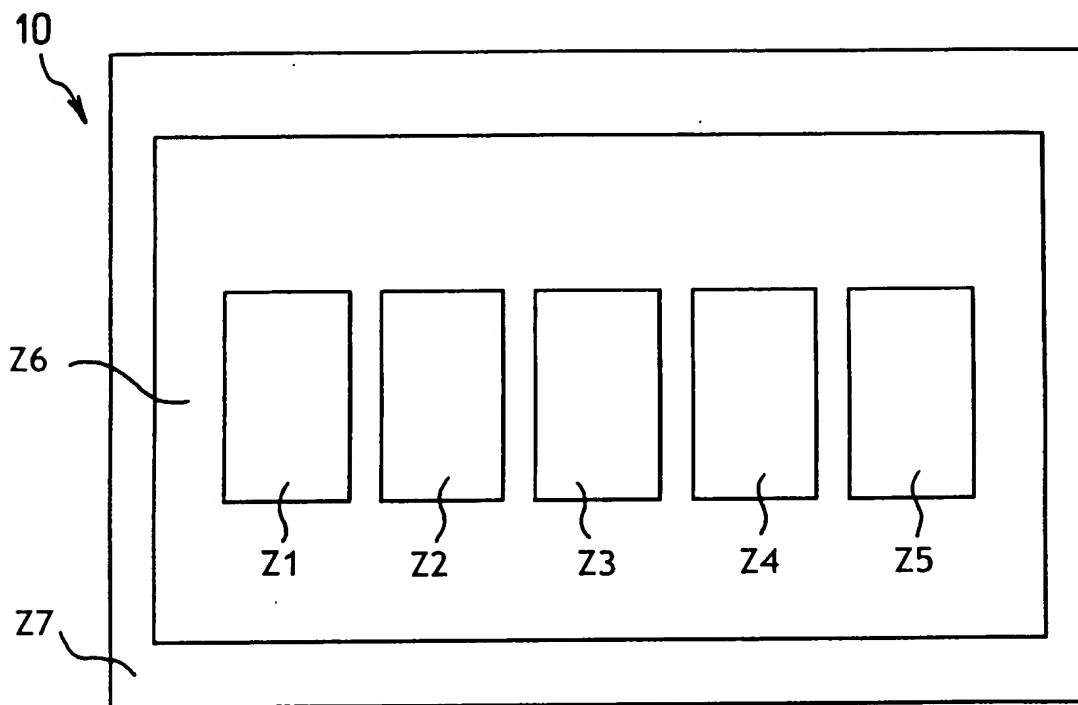


FIG. 5

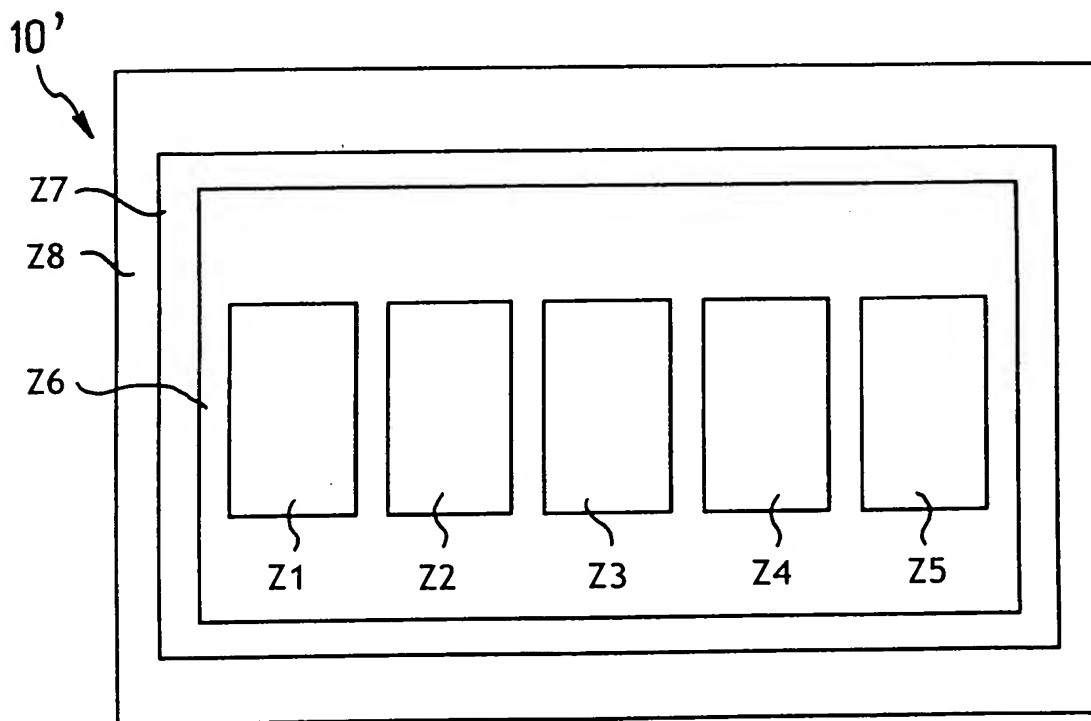


FIG. 6

4 / 5

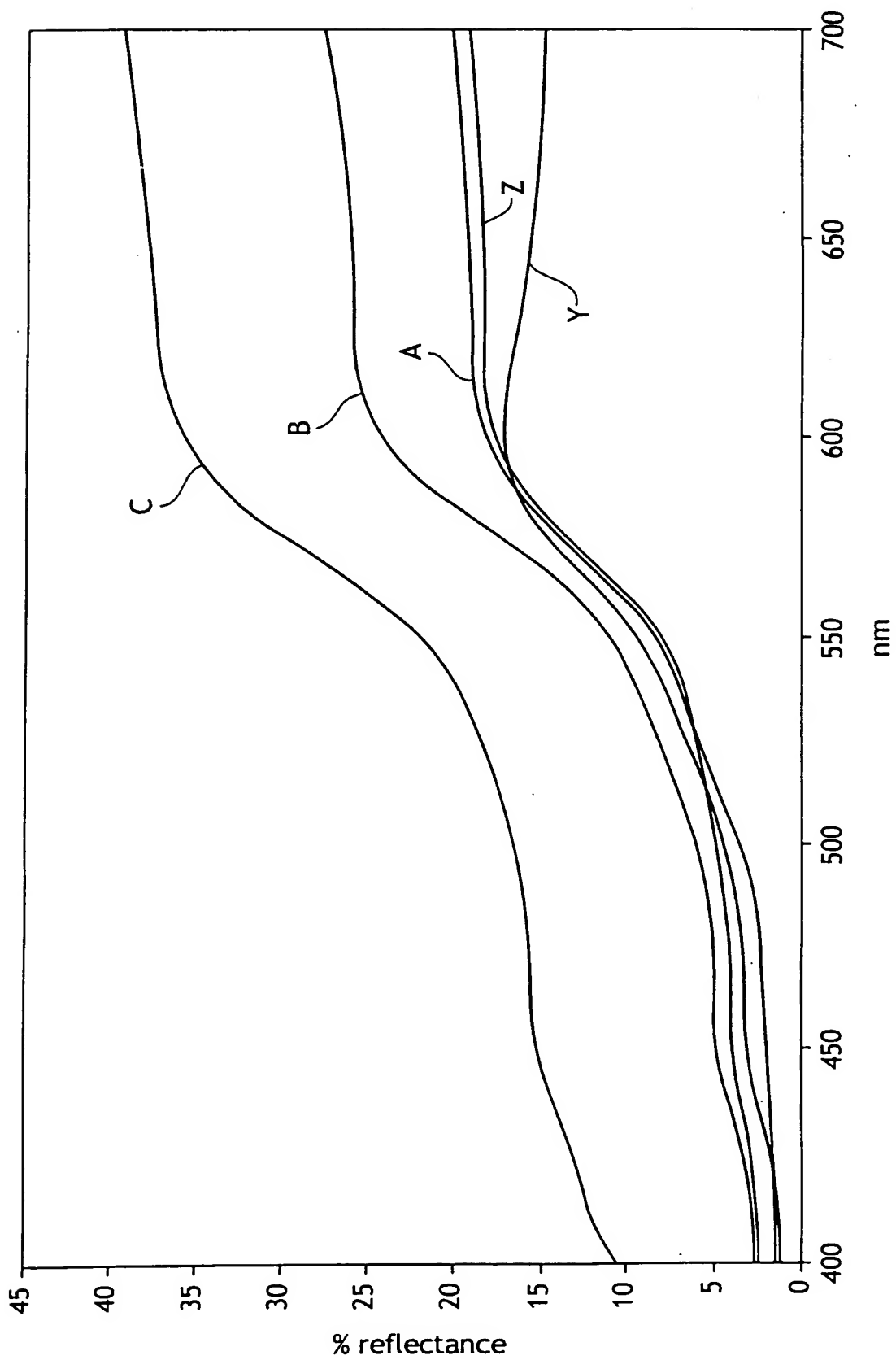


FIG. 7

5 / 5

$\lambda(\text{nm})$	B11+	xxx	B12+	B12	B11	C9	B12	C11	C10	C8	D6	C11	D8	D7	D5
400	4,25	3,43	3,81	4,01	4,48	5,3	4,03	4,38	4,77	6,03	7,43	4,23	5,71	6,67	8,89
410	3,89	3,15	3,52	3,71	4,12	4,9	3,78	4,03	4,41	5,76	7,32	3,9	5,42	6,52	9,15
420	3,88	3,16	3,46	3,73	4,13	4,94	3,78	4,02	4,46	5,86	7,62	3,93	5,52	6,67	9,72
430	4,04	3,23	3,54	3,85	4,29	5,25	3,87	4,18	4,66	6,2	8,19	4,08	5,83	7,08	10,45
440	4,28	3,37	3,78	4,06	4,57	5,69	4,14	4,45	5,03	6,74	8,96	4,36	6,35	7,76	11,41
450	4,77	3,66	4,17	4,53	5,11	6,44	4,61	4,97	5,69	7,63	10,1	4,91	7,21	8,79	12,77
460	5,57	4,13	4,74	5,26	5,96	7,66	5,3	5,82	6,68	9,02	11,92	5,74	8,56	10,37	14,81
470	6,75	4,8	5,62	6,33	7,25	9,57	6,37	7,11	8,26	11,18	14,78	7,01	10,7	12,88	17,96
480	8,3	5,64	6,79	7,75	8,93	12,11	7,79	8,82	10,38	14,04	18,48	8,74	13,56	16,22	21,97
490	9,92	6,51	8,01	9,27	10,7	14,83	9,3	10,67	12,66	17,06	22,33	10,64	16,67	19,77	26,08
500	11,2	7,15	8,93	10,46	12,06	17,02	10,45	12,22	14,56	19,53	25,5	12,19	19,33	22,79	29,43
510	11,1	7,04	8,84	10,41	12	17,15	10,39	12,31	14,71	19,67	25,79	12,27	19,69	23,22	29,6
520	9,47	6,1	7,62	8,96	10,29	14,83	8,93	10,66	12,78	17,06	22,7	10,6	17,27	20,49	26,09
530	8,19	5,36	6,61	7,76	8,89	12,88	7,73	9,27	11,13	14,91	20,08	9,18	15,16	18,12	23,18
540	7,4	4,86	5,98	7,01	8,03	11,67	7,01	8,41	10,09	13,54	18,4	8,31	13,81	16,57	21,29
550	5,99	4,04	4,92	5,73	6,53	9,42	5,72	6,85	8,19	10,97	15,02	6,76	11,22	13,54	17,45
560	4,3	3,08	3,61	4,14	4,66	6,54	4,12	4,88	5,75	7,66	10,54	4,81	7,84	9,49	12,35
570	3,82	2,83	3,24	3,69	4,08	5,65	3,67	4,28	4,99	6,63	9,24	4,21	6,78	8,23	11
580	5,27	3,59	4,33	5,04	5,74	8,38	5,03	6,01	7,24	9,96	14,08	5,91	10,08	12,44	16,96
590	9,35	5,74	7,33	8,85	10,43	15,56	8,87	10,74	13,24	18,43	25,22	10,6	18,37	22,52	29,96
600	15,13	9,01	11,69	14,36	17,07	27,48	14,37	17,26	21,18	28,88	34,56	17,05	28,41	34,09	43,6
610	19,5	11,82	15,16	18,63	22,12	31	18,63	22,09	26,78	35,62	44,47	21,78	34,74	40,96	50,8
620	21,08	13,16	16,59	20,29	23,97	32,72	20,28	23,8	28,63	37,31	45,59	23,41	36,21	42,37	51,7
630	21,55	13,83	17,12	20,85	24,52	32,98	20,83	24,36	29,13	37,5	45,39	23,91	36,31	42,36	51,33
640	22,81	14,88	18,27	22,12	25,88	34,48	22,13	25,75	30,62	39,1	46,93	25,31	37,87	43,91	52,79
650	25,28	16,67	20,4	24,59	28,49	37,6	24,63	28,44	33,53	42,34	50,23	28,02	41,08	47,16	56,07
660	27,65	18,52	22,53	27,02	30,94	40,32	27,04	31,03	36,19	45,07	52,75	30,56	43,8	49,81	58,42
670	28,52	19,69	23,59	28,05	31,87	40,75	28,03	32	36,99	45,39	52,58	31,45	44,07	49,86	57,92
680	29,57	21,01	24,79	29,2	32,98	41,49	29,16	33,1	37,97	46,03	52,95	32,45	44,64	50,33	58,15
690	33,24	23,94	28,05	32,83	36,61	45,63	32,81	36,88	41,93	50,19	57,11	36,33	48,82	54,46	62,28
700	40,08	29,05	34,12	39,51	43,22	53,36	39,57	43,88	49,14	57,96	64,7	43,55	56,7	61,97	69,57

FIG. 9